

# ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉS FOLYAMATOS KIBOCSÁTÁS ELLENŐRZÉSÉRŐL 2018

## 29/2014. (XI. 28.) FM RENDELET

a hulladékégetés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről rendelet alapján

Készítette: Kovács Mátyás  
Környezetvédelmi és biztonsági  
vezető

Királyegyháza 2019. január 29.

## 1. AZ ENGEDÉLYES AZONOSÍTÓ ADATAI

Teljes név: LAFARGE Cement Magyarország Gyártó és Kereskedelmi Kft.  
Rövidített név: LAFARGE Cement Magyarország Kft.  
Székhelye: 7953 Királyegyháza, Hrsz. 041/29.  
Értesítési címe: 7940 Szentlőrinc, Pf.: 54.  
Cégjegyzékszám: 02-09-077877  
KSH száma: 13754448-2651-113-01  
KÜJ: 101 916 275

## 2. A TELEPHELY ADATAI

Címe: 7953 Királyegyháza, 041/29 Hrsz.  
KTJ<sub>tp</sub>: 101 537 691  
KTJ<sub>lét</sub>: 101 624 108  
EOV koordináták: X: 75160 Y: 567650

## A 2018. ÉVI KLINKERGYÁRTÁS FŐ ADATAI

Az év során a társaság folytatta az alternatív tüzelőanyag és nyersanyagok üzemszerű felhasználását. Egységes környezethasználati engedélyben foglaltak szerint (aktuális engedély száma: 52-7/2017.)

Felhasznált másodlagos tüzelő és nyersanyagok az alábbiak voltak:

Királyegyházi Cementgyár	Energetikailag hasznosított hulladékok mennyisége	48 248 tonna
	Anyagában hasznosított hulladékok	4 955 tonna

### KIBOCSÁTÁSI ADATOK

SZENNYEZŐANYAG	HATÉRÉRTÉK (MG/NM <sup>3</sup> )	2018. ÉVBEN MÉRT ÁTLAG KONCENTRÁCIÓ (MG/NM <sup>3</sup> )	MÉRÉS ELVE
Összes szilárd anyag	20	3,1	Folyamatos kalibrált mérés
HCl	10	2,9	Folyamatos kalibrált mérés
HF	1	0,08	Folyamatos kalibrált mérés
NO <sub>x</sub>	500	445	Folyamatos kalibrált mérés
Cd + Tl	0,05	0,0005	Szakaszos akkreditált mérési eredmények alapján
Hg	0,05	0,0002	Szakaszos akkreditált mérési eredmények alapján
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	0,5	0,03	Szakaszos akkreditált mérési eredmények alapján
Dioxinok és furánok ngTE/m <sup>3</sup>	0,1	0,006	Szakaszos akkreditált mérési eredmények alapján
SO <sub>2</sub>	50	0, 2	Folyamatos kalibrált mérés
TOC	18,2	3,8	Folyamatos kalibrált mérés

3

**LAFARGE Cement Magyarország Kft.**

Székhely: 7953 Királyegyháza, Hrsz.: 041/29

Levelezési cím: Királyegyházi Cementgyár, 7940 Szentlőrinc, Pf.: 54.

Telefon: +36 73 500 900 Fax: +36 73 500 958

Web: www.lafarge.hu E-mail: cementhungary@lafargeholcim.com

CO	1500	155	Folyamatos kalibrált mérés
NH3	50	10	Folyamatos kalibrált mérés

## FOLYAMATOS EMISSZIÓ MÉRŐ RENDSZER EREDMÉNYEINEK

### KIÉRTÉKELÉSE

A folyamatos emisszió mérő berendezés a jogszabályoknak megfelelő megbízhatósággal működött.

Az év során nem történt rendkívüli levegő szennyezéssel járó esemény.

A 2018. évben napi átlagértékekben nem történt határérték túllépés.

### SZILÁRD LÉGSZENNYEZŐ ANYAGOKAT KIBOCSÁTÓ PONTFORRÁSOK

A cementgyártás légszennyező pontforrásainál nem történt rendkívüli légszennyezéssel járó esemény. Az év során sor került 2 db pontforrás szakaszos ismétlődő mérésére is.

JEL	MEGNEVEZÉS	2018 ÉVI MÉRÉSEK IDŐPONTJA
<b>CEMENTGYÁRTÁS</b>		
P59	I. Cementmalom portalanítás elszívás kürtő	2018. február 13.
P63	II. Cementmalom portalanítás elszívás kürtő	

Az emissziós mérési jegyzőkönyvek alapján megállapítást nyert, hogy a LAFARGE Cement Magyarország Kft. Királyegyházi cementgyára teljesíti a BAT (elérhető legjobb technológia) következtetések alapján megállapított egyedi kibocsátási határértékeket.

A cementgyári hulladék együttégetés során nem keletkezik „salakanyag”, így vízbe történő kibocsátás nincs.